

Giorni di nebbia



Fonti di pressione Pressioni ambientali

Qualità dell'ambiente

Impatti ambientali

Risposte ambientali

✓ Qual è la situazione?

La nebbia è un aggregato di gocce d'acqua o di cristalli di ghiaccio sospesi nell'aria in prossimità del suolo, tale da ridurre la visibilità orizzontale a meno di 1 km. Per esaminare gli eventi di nebbia, Arpa Piemonte dispone di 9 visibilimetri localizzati su zone pianeggianti.



✓ Perché sta accadendo?

Nella Pianura Padana le nebbie sono principalmente dovute a:

- raffreddamento di masse d'aria nella bassa atmosfera con condizioni di cielo sereno e presenza di nubi solo alle quote più elevate
- umidità relativa prossima alla saturazione
- stabilità atmosferica con alta pressione
- venti deboli.



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

In Piemonte ci sono mediamente 131 giorni di nebbia ordinaria all'anno, circa 20 al mese tra ottobre e febbraio.

Nel 2012 a febbraio si sono avuti 24 giorni di nebbia ordinaria e 15 di nebbia fitta (visibilità inferiore a 100 m), favoriti dalla presenza di neve al suolo per tanti giorni.

Il mese di ottobre ha registrato un numero di giorni di nebbia leggermente superiore alla media climatologica 2004-2011: 5 giorni di nebbia fitta (media attesa 3,4) e 23 di nebbia moderata (media attesa 20,4).

Numero di giorni con nebbia in almeno una stazione sul Piemonte

Nebbia ordinaria (visibilità <1km)	Media (2004-2011)	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Gennaio	22,8	24	26	28	25	20	19	15	25
Febbraio	17,3	19	18	13	20	21	20	8	19
Marzo	9,4	8	14	7	7	7	6	14	12
Aprile	4,6	0	6	0	9	7	6	5	4
Maggio	3,3	2	3	1	4	1	5	5	5
Giugno	1,6	1	2	0	5	0	1	2	2
Luglio	2,4	1	1	2	7	5	2	0	1
Agosto	1,8	1	3	3	3	3	0	1	0
Settembre	7,0	2	8	4	7	7	7	12	9
Ottobre	20,4	14	20	16	22	22	25	22	22
Novembre	20,3	25	20	23	21	16	24	19	14
Dicembre	20,3	15	21	22	22	17	23	18	24
Totale	130,9	112	142	119	152	126	138	121	137

✓ Lo sapevi che?

- Gennaio 2009 è stato il mese con più episodi di nebbia ordinaria: 28 giorni.
- Il 2011 è stato l'anno con più episodi di nebbia fitta.
- La maggiore incidenza di giorni nebbiosi si ha in situazioni di stabilità meteorologica con presenza di neve al suolo o successivi a piogge forti e durature.
- Il settore più nebbioso del Piemonte è quello meridionale.
- La nebbia fitta è sostanzialmente assente a Biella e Pallanza.



✓ Cosa puoi fare tu?

- **Guida con prudenza:** la nebbia riduce la visibilità.
- Se puoi, evita di metterti in viaggio nelle prime ore della giornata e di sera o quando sono previste condizioni di nebbia densa.
- Rispetta la segnaletica autostradale.
- **Non utilizzare le luci abbaglianti,** poiché, riflettendosi sulle goccioline d'acqua della nebbia, creano un effetto simile ad un muro bianco, ma accendi i fendinebbia.

